

# BPBIO750

Das automatische Blutdruckmessgerät für eine korrekte Messhaltung



## Bewegliche Manschette und Ellbogensensor

Gewährleistung einer korrekten  
Messung durch die richtige  
Körperhaltung

## Intelligente Schnittstelle

Praktische Schnittstelle  
für Selbstmessungen, auch  
ohne Aufsicht

## Messung an beiden Armen

Bequeme Messung an beiden  
Armen dank ergonomischem  
Design

Automatisches Blutdruckmessgerät

## BPBIO750

Das BPBIO750 revolutioniert die Blutdruckmessung mit seiner innovativen Technologie. Die bewegliche Manschette und der flexible Ellbogensensor überwinden die Einschränkungen herkömmlicher Blutdruckmessgeräte, die oft schwer korrekt zu positionieren sind. Diese fortschrittliche Konstruktion ermöglicht eine präzise und bequeme Messung.



## Farbe

Cozy Gray



## Zubehör

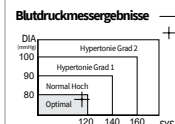
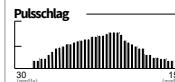


## Funktionen des BPBIO750

- 1 Bewegliche Manschette**  
Sicherstellung der korrekten Körperhaltung in engem Kontakt mit dem Messarm
- 2 Beweglicher Ellbogensensor**  
Korrekte Positionierung des Ellbogens durch die automatische Regulierung
- 3 Hilfe-Anzeige**  
Komfortable Schnittstelle für die Selbstmessung
- 4 Ergonomisches Design**  
Ermöglicht bequeme Messung an beiden Armen
- 5 Großes Display**  
Ausgezeichnete Sichtbarkeit von systolischem Blutdruck, diastolischem Blutdruck und Pulsfrequenz
- 6 Auswählbare Befundbögen**  
Pulscurve, Blutdruckdiagramm, Messhaltungshinweis, allgemeine Blutdruckinformationen und das InBody-Logo können beim Befundbogensausdruck zusätzlich eingefügt werden

Befundbögen mit weiteren  
Ausgabeoptionen

**InBody** 2024.01.22  
**SYS.** 115 mmHg  
**DIA.** 75 mmHg  
**PULS** 75 bpm  
**M.A.D.** 88 mmHg  
**P.D.** 40 mmHg  
**D.P.** 8625



Quelle: ESC-ESH Leitlinie für die Behandlung der arteriellen Hypertonie

**Überprüfen Sie Ihre Position**  
 Falsche Messposition. Legen Sie Ihren Ellbogen wie abgebildet auf den dafür vorgesehenen Punkt.



**Erkennung von Bewegungen**  
 Ein unregelmäßiges Blutdrucksignal wurde erkannt. Sprechen Sie nicht und bewegen Sie sich nicht während der Messung.

**Blutdruckwissen**  
 Der Blutdruck kann im Laufe des Tages um 30 mmHg schwanken. Vergleichen Sie Ihren Blutdruck mit Messungen zur gleichen Tageszeit.

**InBody**  
 See what you're made of

Basisbefundbögen

**InBody** 2024.01.22  
**SYS.** 115 mmHg  
**DIA.** 75 mmHg  
**PULS** 75 bpm

Kleine Befundbögen

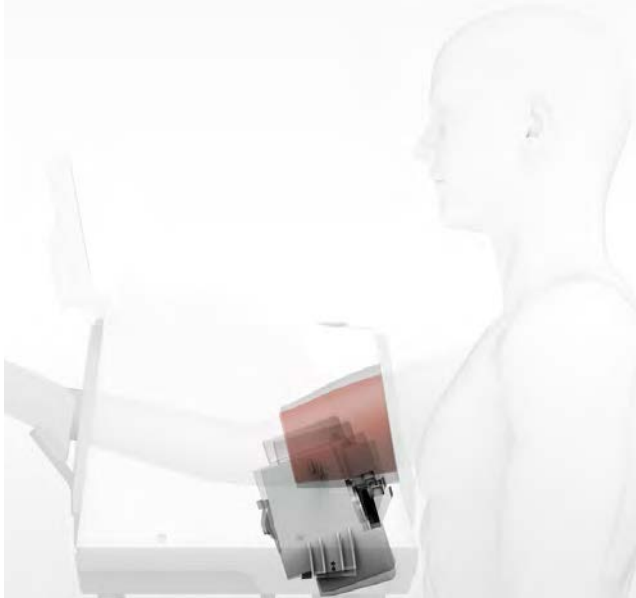
**InBody** 2024.01.22  
**SYS.** 115 mmHg  
**DIA.** 75 mmHg  
**PULS** 75 bpm

- 7 Hygiene**  
Komfortable, abnehmbare Stoff-Manschette
- 8 Automatische Energiesparfunktion**  
Wechsel in den Ruhemodus nach 2-minütiger Wartezeit
- 9 Rücktaste für den Administrator**  
Bequeme Start/Stop-Taste an der Vorder- und Rückseite
- 10 Erkennung unregelmäßiger Pulswellen**



Die **bewegliche Manschette** und der **bewegliche Ellbogensensor** im BPBIO750 helfen den Patienten, die Manschette auch ohne Aufsicht richtig anzulegen.

Diese besondere InBody-Technologie sorgt für eine korrekte Körperhaltung und genaue Messwerte.



Die **bewegliche Manschette** hilft beim genauen Anlegen, auch wenn die Körperhaltung der Person nicht korrekt ist.



Der **bewegliche Ellbogensensor** führt den Ellbogen durch Erfassung des Ellbogenkontakts in die richtige Position.

Ausgezeichnete Sichtbarkeit ist das A und O!

Das **BPBIO-Display** hilft, die Blutdruckmessung auch bequem allein durchzuführen.

Die Anleitung auf dem Display führt Sie durch die Blutdruckmessung.

Mit der Anleitung des BPBIO750 können Sie Ihren Blutdruck einfach und ohne medizinisches Personal messen.





BPBIO750 Technische Daten

Kerndaten

Messmethode	Oszillometrische Methode
Druckaufbaumethode	Automatische Einstellung durch Geschwindigkeitssteuerung des Luftdruckaufbaus und Mikropumpendruckaufbau
Dekompressionsmethode	Automatische Einstellung durch Geschwindigkeitssteuerung der Luftdekompression und Mikroventildekompression
Entlüftung	Automatische Schnellablassmethode
Manschette	Druckgurtsystem durch Getriebemotor, automatischer Betrieb
Messbereich	0-300 mmHg (Druck), 30-240 bpm (Puls), 17-42 cm (Armumfang)
Genauigkeit	Druck $\pm$ 3 mmHg, Puls $\pm$ 2%
Messergebnisse	Systolischer Blutdruck, diastolischer Blutdruck, Pulsfrequenz, Pulsdruck, mittlerer Blutdruck, Pulsdruckprodukt
Messzeit	Ca. 30 Sekunden durchschnittlich (20-50 Sekunden je nach Puls- und Blutdruckwert)
Druckaufbauzeit	Ca. 10 Sekunden
Kleinste Maßeinheit	1 mmHg

Funktionsdaten

Anzeigemethode (Displaytyp)	7-Segment LED
Anzeigeinhalte	Messanleitung, Ellbogenerkennung, Messergebniswert, Erkennung unregelmäßiges Blutdrucksignal und Uhrzeit
Präsenzsensoren	Sensor zur Erkennung der Anwesenheit einer Person vor dem Gerät
Beweglicher Ellbogensensor	Fließende Struktur für die genaue Ellbogenerkennung
Bewegliche Manschette	Fließende Struktur zur Unterstützung der korrekten Körperhaltung für eine genaue Messung
Befundbögen	Messwerte, Diagramm, allgemeine Informationen zum Blutdruck oder Anleitung zur korrekten Körperhaltung
Fehleranzeige	Ausgabe von Fehlermeldungen auf den Befundbögen und dem Display
Erfassung der Messanzahl	Anzahl der Messungen pro Tag, kumulierte Anzahl der Messungen
Sprachführung	Ansagen zur Blutdruckmessung und des Ergebnisses nach der Messung
Hintergrundmusik	Abspielen von Hintergrundmusik beim Einstellen der Lautstärke
Drucker	Hochgeschwindigkeits-Thermodrucker mit integrierter automatischer Schneidvorrichtung (Breite: 2,5 Zoll)
Start/Stop-Taste	Zwei Start/Stop-Tasten unten an der Vorder- und Rückseite
Not-Aus-Taste	Not-Aus-Taste unten an der Vorderseite
Sicherheitsmechanismus	Schnelles Lösen und Leeren der Manschette durch Drücken der Start/Stop-Taste Automatisches Lösen und Leeren der Manschette, wenn der Luftdruck 300 mmHg überschreitet Schnelles Lösen und Leeren der Manschette durch Drücken der Not-Aus-Taste (Der doppelte Sicherheitsmechanismus ermöglicht es, die Manschette unabhängig von der zentralen Steuerung zu lösen und zu leeren, wenn die Not-Aus-Taste gedrückt wird.)
Externe Schnittstelle	RS232C (USB-kompatibel bei Verwendung eines speziellen USB-Kabels)
Zubehör	Spezielles Pult, höhenverstellbarer Spezialstuhl

Sonstige Spezifikationen

Stromquelle	AC 100~120/200~240 V, 50/60 Hz, 36 VA
Abmessungen	Ca. 299 (B) × 547 (T) × 485 (H) mm
Gewicht	Ca. 7,1 kg (mit Verpackung: Ca. 11,3 kg)
Optionales Gerät	Pult: Ca. 12,0 kg, Stuhl: Ca. 5,3 kg
Betrieb	10-40 °C, 30-75 % r.F. 70-106 kPa
Lagerung	-10-70 °C, 10-80 % r.F. 50-106 kPa (nicht kondensierend)

- Zur Verbesserung können die technischen Daten ohne Vorankündigung geändert werden.
- Dieses Produkt ist ein „medizinisches Gerät“. Bitte lesen Sie vor Verwendung dieses Blutdruckmessgeräts die Anleitung und Vorsichtshinweise.

Zertifizierungen und Patente von InBody

InBody ist der erste Anbieter von Körperanalysegeräten in Korea, der die europäische und japanische Messgerätezulassung erhalten hat, und hält insgesamt etwa 80 Patente weltweit.



CE 1639    ISO13485    ISO9001    MDSAP    U.S. patent    Japan patent    Korea Food & Drug Administration    NAWI

InBody

Distribution Deutschschweiz:

best4health

best4health gmbh  
Grindelstrasse 12  
CH-8303 Bassersdorf  
Tel. +41 44 500 31 80  
mail@best4health.ch / www.best4health.ch

